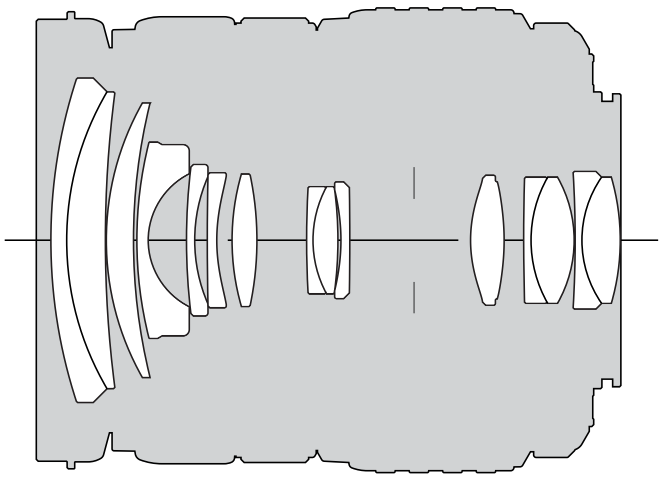
OLYMPUS

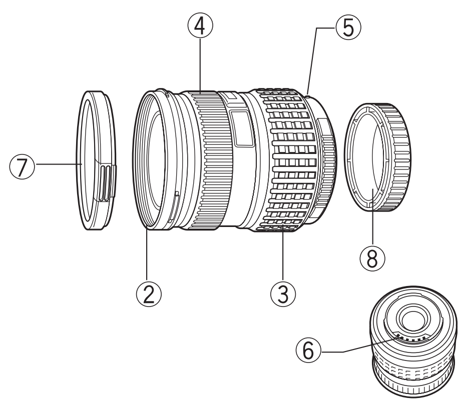
ZUIKO DIGITAL 14-54mm f2.8-3.5

VT521906

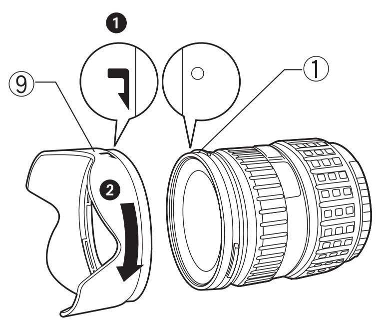
JP レンズ構成 / EN Lens configuration / DE Optische Konstruktion



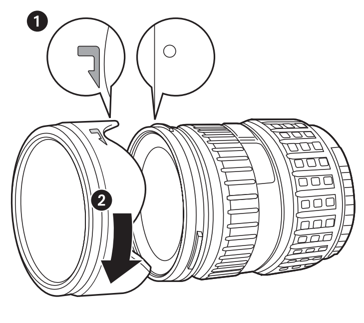
JP 各部の名称 / EN Nomenclature / DE Bezeichnung der Teile



JP フードの取り付け方 / EN Attaching the hood / DE Anbringen des Gegenlichtblende



JP フードの収納のしかた / EN Storing the hood / DE Aufbewahrung der Gegenlichtblende



JP 取扱説明書

このたびは当社製品をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前に本説明書の内容をよくご理解の上、安全に正しくご使用ください。この説明書はご使用の際にいつでも見られるように大切に保管してください。

特　長

- オリンパスデジタルカメラ一眼レフ「フォーサーズシステム」専用の高い描写力を持つレンズです。
- 防塵・防滴構造を採用しています。
- 35mmフィルムカメラで28-108mmに相当する標準ズームレンズです。
- ガラス非球面レンズ3枚を含む11群15枚のズームレンズです。
- 別売のテレコンバータEC-14と組み合わせて使えます。
- 別売のエクステンションチューブEX-25は54mmのみMFで使用でき、倍率0.47〜0.65×の撮影ができます。

各部の名称

①フード取り付け部　⑥電気回路接点
②フィルター取り付けネジ　⑦フロントキャップ
③ズームリング　⑧リアキャップ
④フォーカスリング　⑨レンズフード
⑤取り付け指標

撮影時のご注意

- 逆光撮影時はフードを取り付けて撮影してください。
- フィルターを2枚以上重ねたり、厚さのある種類を使用したときには、画面にケラレが生ずることがあります。

主な仕様

マウント	：フォーサーズ マウント
焦点距離	：14～54mm
最大口径比	：F2.8～3.5
画角	：75˚-23˚
レンズ構成	：11 群 15 枚 多層膜コーティング（一部単層）
絞り制御	：F2.8～F22
撮影距離	：0.22m～∞（無限遠）
ピント調整方式	：AF/MF 切り換え
質量	：435g（フード、キャップを除く）
大きさ 最大径×全長	：ϕ 73.5 × 88.5mm
レンズフード取り付け	：バヨネット式
フィルター取り付けネジ径	：67mm

※外観・仕様は改善のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

● ホームページ　http://www.olympus.co.jp/
● 電話でのご相談窓口
カスタマーサポートセンター　0120-084215
携帯電話・PHSからは　TEL0426-42-7499
FAX0426-42-7486
営業時間　平日　9:30～21:00
土、日、祝日　10:00～18:00
（年末年始、システムメンテナンス日を除く）
● 修理に関するお問い合わせ（オリンパス岡谷修理センター）
TEL0266-26-0330 / FAX0266-26-2011
〒394-0083　長野県岡谷市長地柴宮3-15-1
営業時間　9:00～17:00
（日曜、夏期・年末年始休業、システムメンテナンス日を除く）

EN INSTRUCTIONS

Thank you for purchasing this Olympus product . To ensure your safety, please read this instruction manual before use, and keep it handy for future reference.

For customers in Europe

The “CE” mark indicates that this product complies with the European requirements for safety, health, environment and customer protection. CE-mark products are for sale in Europe.

For customers in USA
FCC Notice
This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
Any unauthorized changes or modifications to this equipment would void the user’s authority to operate.

For customers in CANADA
This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Features

- The 14-54mm is a lens with high imaging capability, designed exclusively for use with Olympus FOUR THIRDS single-lens-reflex digital cameras.
- Employs dust-proof, drip-proof construction.
- It is a standard zoom lens equivalent to a 28-108 mm zoom lens of 35 mm film cameras.
- It is a zoom lens with 15 lenses in 11 groups including three glass aspheric lenses.
- It is used in combination with the EC-14 teleconverter, which is available optionally.
- In manual focusing in the 54 mm position, it can be used in combination with the EX-25 extension tube, which is available optionally, for shooting in magnifications from 0.47X to 0.65X.

Nomenclature

①Hood mount section　⑥Electrical contacts
②Filter mount thread　⑦Front cap
③Zoom ring　⑧Rear cap
④Focus ring　⑨Lens hood
⑤Mount index

Notes on Shooting

- Use the hood when shooting a backlit subject.
- Edges of pictures may be cut off if more than one filter is used or if a thick filter is used.

Main Specifications

Mount	: Four Thirds Mount
Focal distance	: 14 – 54 mm (0.6 – 2.1in)
Max. aperture	: f2.8 – 3.5
Image angle	: 75˚– 23˚
Lens configuration	: 11 groups, 15 lenses Multilayer film coating (partially single layered)
Iris control	: f2.8 to f22
Shooting range	: 0.22 m (0.7ft) to ∞ (infinite)
Focus adjustment	: AF/MF switching
Weight	: 435g (15.3oz) (excluding hood and cap)
Dimensions	: Max. dia. Ø 73.5 x Overall length 88.5 mm
Lens hood mount	: Bayonet
Filter mount thread diameter	: 67 mm (2.6in)

- Specifications are subject to change without any notice or obligation on the part of the manufacturer.

● **Technical Support (USA)**
24/7 online automated help:
http://www.olympusamerica.com/E1
Phone customer : Tel.1-800-260-1625(Toll-free)
Our phone customer support is available from 8 am to 10pm (Monday to Friday) ET
E-Mail : e-slrpro@olympusamerica.com
● **European technical Customer Support**
Please visit our homepage http://www.olympus-europa. com
or call NUMBER : Tel.00800-67 10 83 00 (Toll-free)
+49 1805-67 10 83 or +49 40-23 77 38 99 (Changed)

DE BEDIENUNGSANLEITUNG

Wir bedanken uns für den Kauf dieses Olympus Produktes. Um einen sachgemäßen und sicheren Gebrauch zu gewährleisten, empfehlen wir Ihnen, diese Anleitung sorgfältig zu lesen und zur späteren Bezugnahme aufzubewahren.

Für Europe

Das “CE”-Zeichen bestätigt, dass dieses Produkt mit den europäischen Bestimmungen für Sicherheit, Gesundheit, Umweltschutz und Personenschutz übereinstimmt. Mit dem "CE"-Zeichen ausgewiesene Produkte sind für Europa vorgesehen.

Für USA
FCC-Hinweis
Dieses Gerät erfüllt die Auflagen unter Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Das Betreiben dieses Geräts ist zulässig, wenn die nachfolgend genannten beiden Auflagen erfüllt werden:1) Von diesem Gerät dürfen keine schädlichen Störeinstreuungen ausgehen, und 2) dieses Gerät muss die Einwirkung von Störeinstreuungen zulassen. Dies schließt Störeinstreuungen ein, welche Beeinträchtigungen der Funktionsweise oder Betriebsstörungen verursachen können. Werden an diesem Gerät Änderungen und Umbauten ohne ausdrückliche Genehmigung des Herstellers vorgenommen, erlischt die Betriebserlaubnis für dieses Gerät.

Für Kanada
Dieses Gerät wurde als Digitalgerät der Klasse B in Übereinstimmung mit Canadian ICES-003 klassifiziert.

Besondere Merkmale

- Dieses Zoom mit 14-54mm ist ein Objektiv mit hoher Bildqualität zur exklusiven Verwendung mit einer Olympus FOUR THIRDS Spiegelreflex-Digitalkamera.
- Staub- und spritzwasserdichte Konstruktion.
- Standardzoom (entspricht einer Brennweite von 28-108 mm bei einer 35 mm Kamera).
- Zoomobjektiv mit 15 Linsen in 11 Gruppen einschließlich drei asphärischen Glaslinsen.
- Zur kombinierten Verwendung mit dem optional erhältlichen Tele-Konverter EC-14.
- Bei manueller Scharfstellung in der maximalen Telestellung (54 mm) ist die kombinierte Verwendung mit dem optional erhältlichen Zwischenring EX-25 möglich, wobei eine Vergrößerung von 0,47 bis 0,65X erzielt werden kann.

Bezeichnung der Teile

①Fassung für Gegenlichtblende　⑥Elektrische Kontakte
②Filtergewinde　⑦Vorderer Objektivdeckel
③Zoomring　⑧Hinterer Objektivdeckel
④Schärfering　⑨Gegenlichtblende
⑤Ansetzmarkierung für die Objektivfassung

Hinweise zum Fotografieren

- Verwenden Sie bei Gegenlicht eine Gegenlichtblende.
- Bei der Verwendung von mehr als einem Filter oder einem dicken Filter kann es zu Randabschattungen kommen.

Technische Daten

Fassung	: FOUR THIRDS-Anschluss
Brennweite	: 14 – 54 mm
Lichtstärke	: f2,8 – 3,5
Bildwinkel	: 75˚– 23˚
Optische Konstruktion	: 11 Gruppen,15 Linsen mehrfach beschichtet (teilweise einfach beschichtet)
Blendenskala	: f2,8 bis f22
Entfernung	: 0,22 m bis ∞ (unendlich)
Scharfstellung	: AF/MF-Umschaltung
Gewicht	: 435g (ohne Gegenlichtblende und Kappe)
Abmessungen	: Max. Durchmesser Ø73,5 x Gesamtlänge 88,5 mm
Objektivanschluss	: Bajonett
Filtergewindedurch-messer	: 67 mm

- Änderungen der technischen Daten jederzeit und ohne Vorankündigung des Herstellers jederzeit vorbehalten.

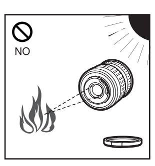
● **Technische Unterstützung für Kunden in Europoa**
Bitte besuchen Sie unsera Internetseite
http://www.olympus-europa.com
oder wenden Sie sich telefonisch unter einer dieser Rufnummern na uns:
00800 67 10 83 00 (gebührenfrei)
+49 1805-67 10 83 oder +49 40-23 77 38 99 (gebührenpflichtig)

JP ご注意　必ずお読みください　EN Precautions: Be Sure to Read the Following　DE Sicherheitshinweise: Bitte unbedingt die nachfolgenden Informationen lesen

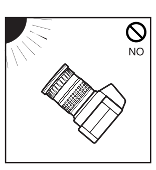
JP ⚠ 警告 安全上のご注意 / EN ⚠ Warnings: Safety Precautions / DE ⚠ Achtung: Sicherheitshinweise



[JP] レンズで太陽を見ないでください。
[EN] Do not view the sun through the lens.
[DE] Das Objektiv nicht direkt auf die Sonne ausrichten.

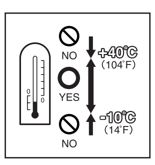


[JP] レンズキャップを付けずに放置しないでください。太陽光が焦点を結んで故障や火災の原因になることがあります。
[EN] Do not leave the lens without the cap. If solar light is converged through the lens, a fire may result.
[DE] Das Objektiv nur mit angebrachten Objektivdeckeln aufbewahren. Falls Sonnenstrahlen durch das Objektiv gebündelt werden, besteht Feuergefahr!

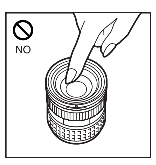


[JP] カメラに取り付けた状態でレンズを太陽に向けないでください。太陽光が焦点を結んで故障や火災の原因になることがあります。
[EN] Do not point the camera lens at the sun. Sunlight will converge in the lens and focus inside the camera, possibly causing a malfunction or fire.
[DE] Niemals das an der Kamera montierte Objektiv direkt auf die Sonne richten. Andernfalls können die einfallenden Sonnenstrahlen optisch stark gebündelt werden, so dass schwere Schäden auftreten können und/oder Feuergefahr besteht.

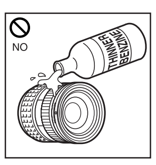
JP 取り扱い上のご注意　EN Handling Precautions　DE Sicherheitshinweise zur Handhabung



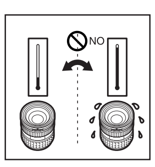
[JP] 使用温度範囲
[EN] Working temperature range
[DE] Betriebstemperatur



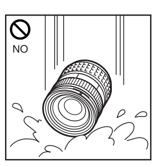
[JP] レンズに触れないでください。
[EN] Do not touch the lens.
[DE] Nicht die Linse berühren.



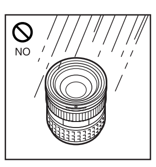
[JP] 有機溶剤
[EN] Organic solvents
[DE] Organische Lösungsmittel



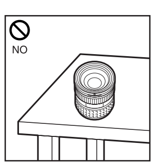
[JP] 急激な温度変化
[EN] Abrupt temperature changes
[DE] Abrupte Temperaturschwankungen



[JP] 水没
[EN] Submergence
[DE] Unterwassertauglichkeit



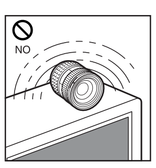
[JP] 多湿
[EN] Excessive moisture
[DE] Hohe Feuchtigkeit



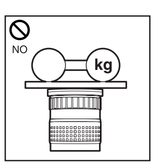
[JP] 接点部を下にして置かないでください。
[EN] Do not put the lens with its contacts facing down.
[DE] Niemals das Objektiv mit nach unten weisenden kontakte ablegen.



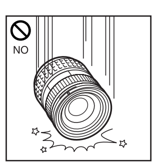
[JP] 接点部に触れないでください。
[EN] Do not touch the contacts.
[DE] Nicht die Objektivkontakte berüren



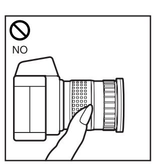
[JP] 磁気
[EN] Magnetism
[DE] Magnetismus



[JP] 強い力
[EN] Too much pressure
[DE] Zu hohe Druckausübung

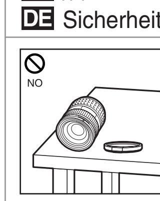


[JP] 落下
[EN] Do not drop
[DE] Nicht fallen lassen.



[JP] ズームやフォーカシング動作により繰り出されたレンズ部でカメラを保持しないでください。
[EN] Do not hold the camera by the section of the lens extruded by the zooming or focusing operation.
[DE] Die Kamera darf niemals an dem Objektivbereich gehalten werden, der beim Zoomen oder Fokussieren ausgeschoben wird.

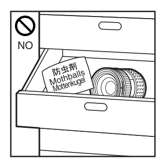
JP 保管上のご注意　EN Storage Precautions / DE Sicherheitshinweise zur Aufbewahrung



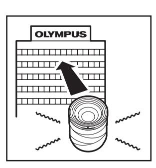
[JP] 使わないときはレンズキャップを付けておいてください。
[EN] Cap the lens when it is not used.
[DE] Bei Nichtgebrauch die Objektivdeckel anbringen.



[JP]レンズの清掃
[EN] Lens cleaning
[DE] Linsenreinigung



[JP] 防虫剤のあるところ
[EN] Moth repellents
[DE] Mottenkugeln



[JP] 故障したらオリンパス岡谷修理センターへ
[EN] If you experience any problems, contact your nearest Olympus service center.
[DE] Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Olympus Kundendienst.

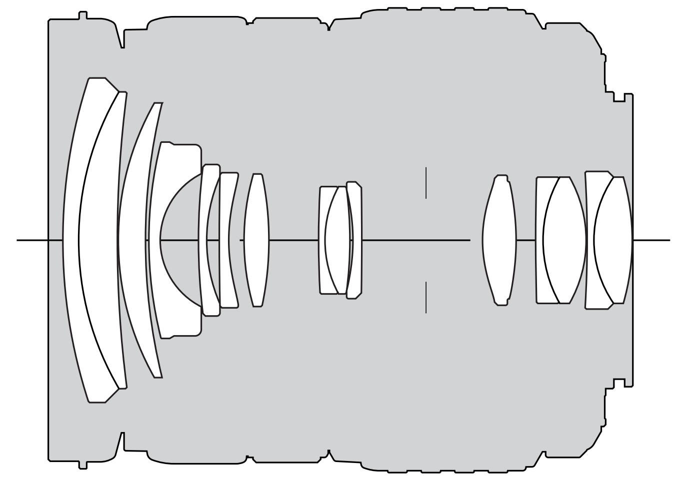
オリンパス イメージング株式会社　東京都新宿区西新宿2丁目3番1号 新宿モノリス／OLYMPUS IMAGING AMERICA INC. Two Corporate Center Drive, Po Box 9058, Melville, NY 11747-9058, U.S.A.／
OLYMPUS IMAGING EUROPA GMBH Premises: Wendenstrasse 14-18, 20097 Hamburg, Germany Tel: +49 40-23 77 3-0 / Fax: +49 40-23 07 61 Goods delivery: Bredowstrasse 20, 22113 Hamburg, Germany Letters: Postfach 10 49 08, 20034 Hamburg, Germany
Printed in Japan
000000MJ

OLYMPUS

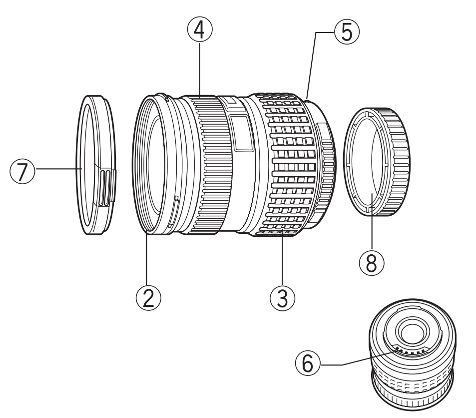
ZUIKO DIGITAL 14-54mm f2.8-3.5

CE

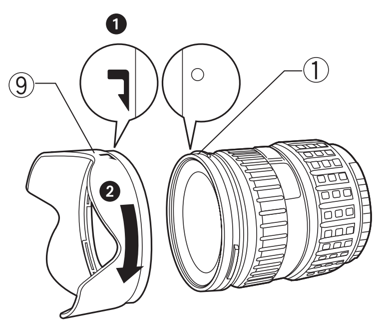
FR Configuration de l'objectif
ES Configuración de objetivo
KR 렌즈 구성



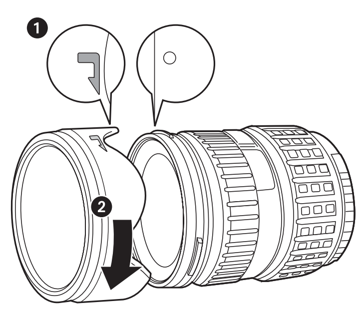
FR Nomenclature
ES Nomenclatura
KR 각 부분의 명칭



FR Fixation du pare-soleil
ES Fijando el parasol
KR 후드의 부착방법



FR Rangement du pare-soleil
ES Guardando el parasol
KR 후드의 수납방법



FR MODE D'EMPLOI

Nous vous remercions pour l'achat du produit Olympus. Veuillez lire ce mode d'emploi avant utilisation pour votre sécurité et conserver ces instructions à portée de main pour un usage ultérieur.

Pour les utilisateurs en Europe

CE La marque "CE" indique que ce produit est conforme avec les exigences européennes en matière de sécurité, santé, environnement et protection du consommateur. Les produits avec la marque "CE" sont pour la vente en Europe.

Pour les consommateurs en États-Unis
Notice FCC
Cet appareil est conforme aux normes de la Section 15 des directives FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne doit pas causer de brouillage radioélectrique, et (2) cet appareil doit pouvoir résister à toutes les interférences, y compris celles susceptibles d'entraver son bon fonctionnement.
Toute modification non autorisée peut annuler la permission accordée à l'utilisateur de se servir de ce matériel.

Pour les utilisateurs au Canada
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Caractéristiques

- Le 14-54mm est un objectif avec une capacité d'image élevée, conçu exclusivement pour l'utilisation avec des appareils photo numériques reflex FOUR THIRDS Olympus.
- Emploie une construction protégeant contre la poussière et l'égouttage.
- C'est un objectif zoom standard équivalent à un objectif zoom de 28 à 108 mm sur un appareil photo à film de 35 mm.
- C'est un objectif zoom avec 15 lentilles dans 11 groupes comprenant trois lentilles asphériques en verre.
- Il est utilisé en combinaison avec le téléconvertisseur EC-14, qui est disponible en option.
- En mise au point manuelle dans la position 54 mm, il peut être utilisé en combinaison avec le tube allonge EX-25, qui est disponible en option, pour la prise de vue dans des grossissements de 0,47x à 0,65x.

Nomenclature

①Section de montage de la tête
②Filetage de montage du filtre
③Bague de zoom
④Bague de mise au point
⑤Repère de montage
⑥Contacts électriques
⑦Bouchon avant
⑧Bouchon arrière
⑨Pare-soleil

Remarques sur la prise de vue

- Utiliser le capot en prenant un sujet en contre-jour.
- Les bords des images risquent d'êre coupés si plusieurs filtres sont utilisés ensemble ou en utilisant un filtre épais.

Caractéristiques principales

Monture	: Monture Four Thirds (4/3)
Longueur focale	: 14 à 54 mm
Ouverture maximale	: f2,8 à 3,5
Angle de vue	: 75˚– 23˚
Configuration de l'objectif	: 11 groupes, 15 lentilles Revêtement multicouche (simple couche en partie)
Commande de diaphragme	: f2,8 à f22
Plage de prise de vue	: 22cm à ∞ (infini)
Ajustement de mise au point	: Commutation AF/MF
Poids	: 435 g (capot et bouchon exclus)
Dimensions	: Max. dia. Ø73,5 x Longueur totale 88,5mm
Monture de tête d'objectif	: Baïonnette
Diamètre de filetage de montage du filtre	: 67 mm

- Caractéristiques modifiables sans préavis ni obligations de la part du fabricant.

● **Support technique européen**
Vistez notre site à l'adresse
http://www.olympus-europa.com
ou appelez le NUMÉRO: 00800-67 10 83 00 (d'appel gratuit)
+49 1805-67 10 83 ou +49 40-23 77 38 99 (d'appel payant)

ES INSTRUCCIONES

Muchas gracias por comprar el producto Olympus. Antes de usar, lea este manual de instrucciones para proteger su seguridad, y guárdelo en un lugar práctico para usar como referencia futura.

Para los clientes de Europe

CE La marca "CE" indica que este producto cumple con los requisitos europeos de seguridad, salud, protección del medio ambiente y del usuario. Los productos de marca CE están en venta en Europa.

Para los clientes de Estados Unidos
Aviso FCC
Este dispositivo cumple con la parte 15 de los reglamentos FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede ocasionar interferencias que ocasionen daños, y (2) este dispositivo puede aceptar cualquier interferencia, incluyendo interferencia que pueda ocasionar una operación indeseada.
Cualquier cambio o modificación sin autorización a este equipo anulará el derecho del usuario a operarlo.

Para los clientes de Canadá
Este aparato digital de Clase B cumple con la norma Canadiense ICES-003.

Características

- El objetivo de 14-54mm es un objetivo con una alta capacidad de imagen, diseñado exclusivamente para usar con las cámaras digitales réflex FOUR THIRDS Olympus
- Si se emplea una estructura hermética a las gotas y al polvo.
- Es un objetivo zoom estándar equivalente a un objetivo zoom de 28-108 mm en una cámara con película de 35 mm.
- Es un objetivo zoom con 15 lentes en 11 grupos incluyendo tres lentes asféricos.
- Se usa en combinación con el teleconvertidor EC-14, que se dispone opcionalmente.
- Con enfoque manual en la posición de 54 mm, puede usarse en combinación con el tubo de extensión EX-25, que se dispone opcionalmente, para tomas fotográficas en ampliaciones de 0,47x a 0,65x.

Nomenclatura

①Sección de montura de parasol
②Rosca de montura de filtro
③Anillo del zoom
④Anillo de enfoque
⑤Índice
⑥Contactos eléctricos
⑦Tapa delantera
⑧Tapa trasera
⑨Parasol de objetivo

Notas sobre la toma fotográfica

- Cuando tome una fotografía de un sujeto a contraluz utilice el parasol.
- Los bordes de las imagines pueden cortarse si se usa más de un filtro o un filtro grueso.

Especificaciones principales

Montura	: Montura Four Thirds
Distancia focal	: 14 – 54 mm
Abertura máx	: f2,8 – 3,5
Ángulo de imagen	: 75˚– 23˚
Configuración de objetivo	: 11 grupos,15 lentes Recubrimiento de pelícumúltiples capas (disposición simple parcial)
Control de diafragma	: f2,8 a f22
Distancia de toma fotográfica	: 0,22 m a ∞ (infinito)
Ajuste de enfoque	: Cambio AF/MF
Peso	: 435 g (excluyendo el parasol y la tapa)
Dimensiones	: Ø máx. 73,5 x longitud total 88,5 mm
Montura de parasol de objetivo	: Bayoneta
Diámetro de rosca de montura de filtro	: 67 mm

- Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso ni obligación por parte del fabricante.

● **Asistencia técnica al cliente en Europa**
Visite nuestro sitio Web http://www.olympus-europa.com
o llame al NÚMERO: 00800-67108300 (Llamada gratuita)
+49 1805-67 10 83 o +49 40-23 77 38 99 (Llamada a pagar)

KR 취급설명서

당사 제품을 구입해 주셔서 감사합니다. 사용 전에 본 설명서의 내용을 잘 이해하고 안전하게 사용해 주십시오. 이 설명서는 사용시에 늘 참조할 수 있도록 잘 보관하여 주십시오.

특징

- 올림푸스 디지털 일안반사 (Four Thirds 시스템) 전용의 높은 묘사력의 렌즈입니다.
- 방진, 방적구조를 채용하고 있습니다.
- 35mm 필름 카메라에서 28-108mm에 상당하는 표준 줌 렌즈입니다.
- 유리 비구면 렌즈 3매를 포함한 11군 15매의 줌 렌즈입니다.
- 별매의 원격 콘버터 EC-14과 함께 사용합니다.
- 별매의 익스텐션 튜브EX-25는 54mm에 한해서만 MF에서 사용가능하며 배율 0.47～0.65X의 촬영이 가능합니다.

각 부분의 명칭

① 후드 부착부
② 필터 부착 나사
③ 줌 링
④ 초점 링
⑤ 부착 지표
⑥ 전기회로 접점
⑦ 프런트 캡
⑧ 리어 캡
⑨ 렌즈 후드

촬영시의 주의

- 역광 촬영시는 후드를 부착해서 촬영하십시오.
- 필터를 2장 이상 겹치거나 두꺼운 종류를 사용할 때에는 화면 테두리가검게 나타나는 수가 있습니다.

주된 사양

마운트	: Four Thirds 마운트
집점 거리	: 14～54mm
최대 구경비	: f2.8～3.5
화각	: 75˚-23˚
렌즈 구성	: 11군 15매 다층막 코팅(일부 단층)
구경 제어	: f2.8～f22
촬영 거리	: 0.22m～∞(무한대)
초점 조절방식	: AF/MF 전환 가능
무게	: 435g(후드, 캡을 제외한)
크기 최대직경×전장	: Ø73.5×88.5mm
렌즈후드 부착	: 바요네트식
필터 부착 나사직경	: 67mm

- 외관, 사양은 개선을 위해 예고없이 변경되는 경우가 있습니다.

● **OLYMPUS KOREA CO., LTD.**
Gangnam Bldg., 637-31, Yeoksam-Dong
Gangnam-Gu, Seoul, Korea
http://www.olympus.co.kr/
제품 사용 중에 고장이 발생하였을 경우에는 제품에 첨부된 보증서를 지참하시고 가까운 OLYMPUS C/S 센터에 상담하여 주십시오.

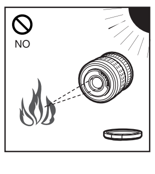
서울 강남구 역삼동 637-31번지 강남빌딩
올림푸스 한국(주) 고객상담센터
Tel. 1544-3200/080-777-3200(수신자 부담)

FR Précautions: Bien lire la suite ES Precauciones: Asegúrese de leer lo siguiente KR 주의 반드시 읽어주십시오

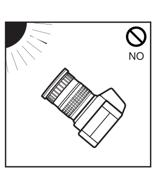
FR ⚠ Avertissements: Précautions de sécurité
ES ⚠ Advertencias: Precauciones sobre la seguridad
KR ⚠ 경고 안전상의 주의



[FR] Ne pas visualiser le soleil à travers l'objectif.
[ES] No observe el sol a través del objetivo.
[KR] 렌즈로 태양을 보지 마십시오.

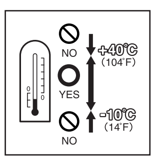


[FR] Ne pas laisser l'objectif sans le bouchon. Si des rayons du soleil sont concentrés à travers l'objectif, un incendie risque de se produire.
[ES] No deje el objetivo sin la tapa. Si la luz solar se concentra a través del objetivo, puede producirse un incendio.
[KR] 렌즈 뚜껑을 씌우지 않은 채 방치하지 마십시오. 태양광이 집점을 모아 화재의 원인이 되는 일이 있습니다.



[FR] Ne pas pointer l'objectif monté sur l'appareil sur le soleil. Les rayons du soleil seraient concentrés dans l'appareil photo, pouvant provoquer un mauvais fonctionnement ou un incendie.
[ES] Evite que apunte el objetivo montado en la càmara apunte hacia el sol, ya que los rayos solares incidirán directamente en la càmara, lo que puede causar su malfuncionamiento y fuego.
[KR] 카메라에 부착한 상태로 렌즈를 태양으로 향하게 하지 마십시오. 태양광이 집점을 모아 고장이나 화재의 원인이 되는 일이 있습니다.

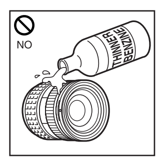
FR Précautions de manipulation ES Precauciones con la manipulación KR 취급상의 주의



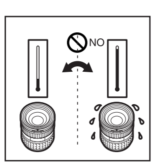
[FR] Plage de température de fonctionnement
[ES] Gama de temperatura de operación
[KR] 사용온도 범위



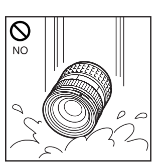
[FR] Ne pas toucher l'objectif.
[ES] No toque el objetivo.
[KR] 렌즈를 만지지 마십시오.



[FR] Solvants organiques
[ES] Solventes orgánicos
[KR] 유기용제



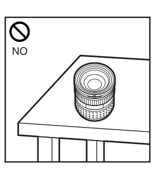
[FR] Changements abruptes de température
[ES] Cambios de temperatura abruptos
[KR] 급격한 온도 변화



[FR] Étanchéité
[ES] Sumergimiento
[KR] 침수



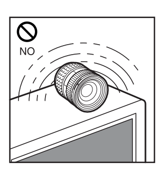
[FR] Beaucoup d'humidité
[ES] Mucha humedad
[KR] 다습



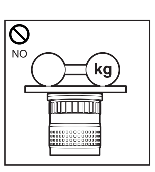
[FR] Ne pas mettre l'objectif avec ses contacts tournés vers le bas.
[ES] No coloque el objetivo con sus contactos hacia abajo.
[KR] 접점부를 밑으로 하여 놓지 마십시오.



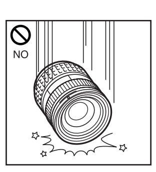
[FR] Ne pas toucher les contacts.
[ES] No toque los contactos.
[KR] 접점부를 만지지 마십시오



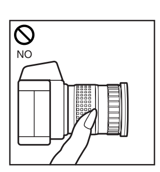
[FR] Magnétisme
[ES] Magnetismo
[KR] 자기



[FR] Trop de pression
[ES] Demasiada presión
[KR] 강한 압력

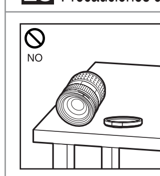


[FR] Ne pas laisser tomber.
[ES] No lo deje caer.
[KR] 낙하



[FR] Ne pas tenir l'appareil photo par la partie de l'objectif qui a été sortie par le fonctionnement du zoom ou de la mise au point.
[ES] No sostenga la cámara por la parte del objetivo que se ha de extender por la operación del zoom o enfoque.
[KR] 줌이나 포커싱 작동에 의해 튀어나온 렌즈 부분으로 카메라를 붙잡지 마십시오.

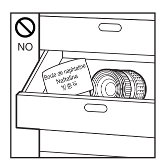
FR Précautions de rangement
ES Precauciones con el almacenamiento KR 보관상의 주의



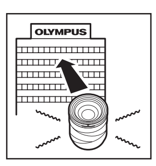
[FR] Mettre le bouchon sur l'objectif lorsqu'il n'est pas utilisé.
[ES] Tape el objetivo cuando no lo use.
[KR] 사용하지 않을 때는 렌즈 뚜껑을 씌워두십시오.



[FR] Nettoyage de l'objectif
[ES] Limpieza del objetivo
[KR] 렌즈의 청소



[FR] Produits antimites
[ES] Antipolillas
[KR] 방충제가 있는 곳



[FR] En cas de difficulté, contacter le centre de service Olympus le plus proche.
[ES] En caso de problema, póngase en contacto con su centro de servicio Olympus más cercano.
[KR] 고장나면 올림푸스 서비스 센터에.